



MIDLAND[®]
X-TRA TALK

GXT2000/2050 Series

GMRS/FRS Radio

Manual de Usuario



www.midlandusa.com

Bienvenido al mundo de Midland electronics

Felicidades por la adquisición de un producto MIDLAND de alta calidad. Su radio de doble-vía representa una obra maestra en tecnología de punta. Diseñado para operar GMRS (*General Mobile Radio Service*), compacto y con gran funcionamiento. Es una pieza de calidad en equipo electrónico, hábilmente construido con los mejores componentes. Con electrónica 100% en estado sólido, montada sobre tabletas de circuitos impresos. Su radio de doble-vía está diseñado para un funcionamiento confiable libre de fallas durante años.

Características

- 50 Canales GMRS/FRS
- 142 Códigos Privados (38 CTCSS / 104 DCS)
- Cumple Norma JIS4 de Resistencia al Agua
- ALTAVOZ
- Tono de Llamada a Elegir (y 5 Tonos de Animal en GXT2050)
- Radio Climático NOAA
- Alerta Climática NOAA
- Rastreo Climático NOAA
- Vigilancia Dual
- Modo Vibratorio
- Función de Monitor
- Tono "Beep" de Cambio (*Roger*)
- Modo Silencioso
- Bloqueo de Teclado
- Modo Susurro
- Sirena SOS
- Ajustes de Potencia HI/MED/LO (alto/medio/bajo)
- Entradas para Audífono / Micrófono
- Medidor de Batería / Indicador de Batería Baja

Este aparato cumple con el Apartado 15 del reglamento FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este aparato no causa interferencia dañina, y (2) este radio debe asimilar cualquier interferencia que pudiera provocar alguna falla en su operación. Para mantener cumplimiento con la guía de exposición RF de la FCC, para su uso en proximidad con el cuerpo, este radio ha sido probado y cumple con esta guía al usarse con los accesorios Midland Radio Corp. incluidos o diseñados para este producto. El uso de otros accesorios no puede asegurar el cumplimiento con la guía de exposición RF de la FCC. (Probado en Manos libres Modelo: AVP-1)

**IMPORTANTE: SE REQUIERE LICENCIA FCC PARA LA OPERAR GMRS
(Sólo Aplica para el Uso de Radio GMRS en los Estados Unidos)**

El GXT2000/Serie 2050 opera frecuencias GMRS (*General Mobile Radio Service*) que requiere una licencia FCC (*Federal Communications Commission*). Usted deberá tener la licencia antes de operar los canales 1 - 7 o 15 - 22, que abarcan los canales del Modelo GXT2000/ Serie2050. Serios castigos se pueden originar del uso sin licencia de los canales GMRS, violando los reglamentos FCC, según Actas de Comunicaciones Secciones 501 y 502 (enmendadas).

La FCC le asignará una señal de llamada, para usarse como identificación de estación al operar el radio en canales GMRS. Además, Ud ha de cooperar haciendo únicamente transmisiones permitidas, sin interferir canales de otros usuarios de GMRS, y moderando la duración de sus trasmisiones.

Para gestionar una licencia o informes acerca de la solicitud de licencia, contacte a la FCC al 1-888-CALL FCC o visite el sitio web de la FCC:

<http://www.fcc.gov> y pida el formulario **605**.

Exposición a la Energía de la Radio Frecuencia

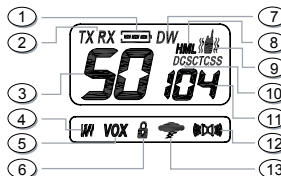
Su radio Midland está diseñado para cumplir con las siguientes normas nacionales e internacionales y las directrices de exposición en seres humanos de la energía electromagnética de radio frecuencias:

- United States Federal Communications Commission, Code of Federal Regulations: 47 CFR part 2 sub-part J
- American National Standards Institute (ANSI)/Institute of Electrical & Electronic Engineers (IEEE) C95. 1-1992
- Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) C95. 1-1999 Edition
- National Council on Radiation Protection and Measurements (NCRP) of the United States, Report 86, 1986
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) 1998

Para controlar su exposición y asegurar el cumplimiento con los límites para la población en general o para los límites de exposición ambiental no controlada, no transmita más del 50% del tiempo. El radio genera exposición a energía de RF únicamente al transmitir.

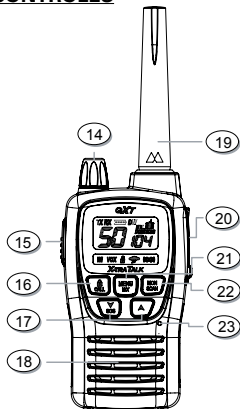
IMPORTANTE: Los cambios o modificaciones a esta unidad que no sean expresamente aprobados por **MIDLAND RADIO CORP.** podrían anular su derecho a operarla. Su radio está ajustado para transmitir una señal controlada en una frecuencia asignada. Es ilegal modificar o cambiar los ajustes del COMUNICADOR para sobrepasar tales controles. Cualquier ajuste a su radio deberá ser hecho por técnicos calificados.

PANTALLA LCD



1. **MEDIDOR DE BATERÍA** – Indica el nivel de la batería.
2. **ICONO TRANSMITIR (TX) / RECIBIR (RX)** – Indica que el radio está transmitiendo (TX) una señal, o si la está recibiendo (RX).
3. **INDICADOR DE CANAL** – Rango 1~50 en banda GMRS/FRS (1~10 en banda WX).
4. **ICONO SUSURRO** – Indica si la función susurro está activada.
5. **ICONO ALTAVOZ** – Indica si el modo susurro está activado.
6. **ICONO BLOQUEO TECLADO** – Indica si está activado el BLOQUEO DE TECLADO.
7. **ICONO VIGILANCIA DUAL** – Indica si el modo de Vigilancia Dual está activado.
8. **ICONO POTENCIA DE TRASMISIÓN** – Indica ajuste de Potencia TX (H/M/L), (alto/mediano/bajo)
9. **ICONO ALARMA VIBRATORIA** – Indica si la Alarma Vibratoria está activada.
10. **ICONO CÓDIGO PRIVACIDAD** – Indica ajuste en Código Privacidad (CTCSS/DCS).
11. **CÓDIGO PRIVACIDAD** – Indica Código de Privacidad seleccionado por el usuario (oF~38/ oF~104). Sólo en canales 1~22.
12. **ICONO SIRENA SOS** – Indica que la Sirena SOS está activada.
13. **ICONO BANDA CLIMÁTICA NOAA (WX)** – Indica cuando el radio se encuentra en el modo de Banda climática.
14. **CONTROL ENC./VOLÚMEN** – Gire en sentido del reloj p/encender y subir el volumen. Gire en sentido contrario p/bajar volumen y apagar.
15. **Botón PTT** – Manténgase oprimido para transmitir comunicación de voz.
16. **Botón BLOQUEO/LLAMADA** – Presione para enviar una Alerta de LLAMADA. Manténgalo presionado para prender/apagar el BLOQUEO.
17. **Botones SUBIR BAJAR ▲/▼ SIRENA SOS** – Haga ajustes en el MENÚ. Mantenga presionado el botón BAJAR por 5 segundos p/activar función de Sirena SOS.
18. **BOCINA** – Bocina interna.
19. **ANTENA**
20. **ENTRADA AUDÍFONO/MICRÓFONO**
21. **Botón MENÚ/WX SCAN** – Presione para entrar al Menú. Mantenga presionado por 5 segundos y active la función rastreo climático NOAA.
22. **Botón MONITOR/SCAN** – Presione para entrar al modo de RASTREO. Mantenga presionado para entrar a modo de MONITOR.
23. **MIC** – Micrófono interno.

CONTROLES

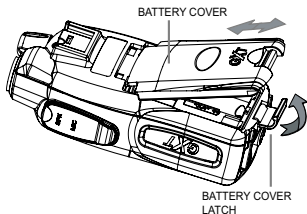
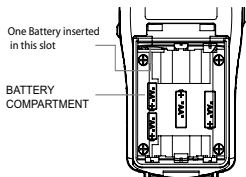


INSTALACIÓN DE BATERÍA

Su radio Modelo GXT2000/ Serie2050 opera ya sea con bloque-batería Li-Polímero o 4 baterías alcalinas AA. Quite el clip de sujeción (ver abajo) para permitir la colocación o remoción de baterías.

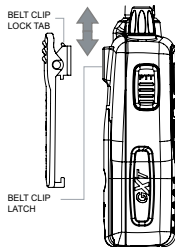
Para colocar las baterías:

1. De la parte posterior, quite el clip (ver fig. abajo), luego quite la Tapa de la Batería jalando hacia abajo el Seguro de la Tapa y quitando la Tapa de la Batería del radio.
2. Inserte 4 baterías AA en la polaridad tal como se muestra. Una instalación incorrecta de las baterías evitará que el radio funcione o puede dañar el radio.
3. Vuelva a colocar la Tapa de la Batería deslizándola hacia arriba en el radio y presionando el Seguro de la Tapa hasta que quede asegurada al radio. Vuelva a colocar el clip de sujeción, cuidando que el seguro quede adecuadamente en su lugar.



INSTALANDO EL CLIP DE SUJECIÓN

Para instalar el **CLIP DE SUJECIÓN**, deslice el clip hacia abajo de la ranura posterior del radio hasta que el **SEGURO DEL SUJETADOR** haga "clic". Para quitar el **CLIP DE SUJECIÓN**, presione hacia abajo el **EL SEGURO**, entonces empuje suavemente el clip sujetador hacia la parte superior del radio.



CARGANDO EL BLOQUE-BATERÍA

Su Modelo GXT2000/ Serie2050 está equipado para usar un bloque recargable Li-Polímero (BATT12Li) que se recarga usando un cargador de base 18CVP13. Para prolongar la vida de la batería, es recomendable cargar al aparecer el icono de batería baja. Desconecte el radio del cargador cuando termine el tiempo de carga.

Para cargar con un Cargador de Base:

1. Coloque la batería recargable BATT12Li en el radio.
 2. Conecte el adaptador de CA al enchufe.
 3. Conecte el plug del adaptador CA (o adaptador CD del encendedor del vehículo) en la entrada para cargador.
 4. Coloque la unidad en la ranura de carga del cargador y fíjese que la LED **ROJA** piloto encienda, indicando la función de carga, que se volverá lentamente **NARANJA** conforme el bloque-batería va cargando. Una vez que el bloque-batería ha cargado adecuadamente, la LED indicadora se vuelve **VERDE**.
- !**
1. *Sólo use un bloque-batería Midland BATT12Li Li-Polímero.*
 2. *No intente cargar baterías alcalinas o cualquier batería o bloque-batería que no sean los indicados en este manual. Esto puede casar derrame y daño en el radio.*
 3. *Cuando deje sin usar el radio por mucho tiempo, apague el radio y quite las baterías del radio.*
 4. *Apague el radio mientras lo recarga.*
 5. *Cargue a una tempreatura moderada. No cargue a temperaturas por debajo de los °C, o a muy altas temperaturas.*
 6. *Deje de usar el cargador y/o al bloque-batería si la batería se llega a calentar demasiado.*
 7. *Antes de ser guardar el radio por largo tiempo, cargue la batería proximadamente a media carga.*
 8. *El bloque-batería ha de cargarse al menos cada 3 meses.*
 9. *Quite el radio del cargador cuando la carga esté completa.*

INDICADOR DE BATERÍA

Su Modelo GXT2000/ Serie2050 tiene un **INDICADOR DE BATERÍA**  que muestra el nivel de batería. Entre más barras se vean, mayor será el nivel de carga.

Cuando la batería esté baja, el icono **Batería Baja**  se ve y “**Lo bt**” en forma intermitente en la pantalla indicando que las baterías deben cambiarse o recargarse según sea el caso.

OPERANDO SU RADIO

PRENDER/APAGAR Y VOLÚMEN

Gire la perilla **ENCENDER/VOLÚMEN** en sentido del reloj para encender el el radio y para subir el volúmen. Gire la perilla en sentido contrario al reloj para bajar volúmen y apagar el radio. Mientras Esté encendido, el radio hará “beep” 2 veces en diferentes tonos, la pantalla LCD mostrará todos los iconos por 1 segundo y mostrará el último canal seleccionado.

TRANSMITIENDO Y RECIBIENDO LLAMADAS

Para comunicarse, todos los radios de su grupo han de ajustarse al mismo canal y Código de Privacidad.

1. Para máxima claridad, ponga el radio a 2 - 3 pulgadas de su boca.
2. Presione el botón **PTT** y hable con voz normal hacia el **micrófono**. El icono **TX** aparecerá continuamente en la pantalla LCD mientras se transmite.
3. Para recibir llamada, suelte el botón **PTT**. El icono **RX** aparecerá en pantalla cuando su radio recibe una transmisión.

ACERCA DEL RANGO

Los radios Serie GXT están diseñados para darle un máximo rango en condiciones óptimas.



i o rango/ oca obstrucción a la vista



Rango io/Obstrucción parcial a la vista



Rango Corto/Obstrucción significativa a la vista

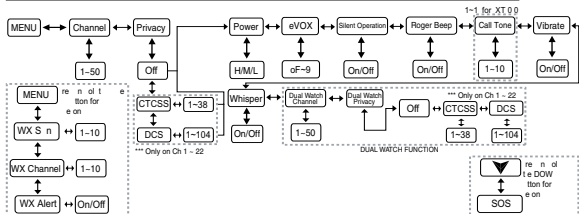
Condiciones Óptimas son:

- Sobre agua
- Áreas rurales abiertas sin obstáculos
- Zonas planas donde usted pueda ver a la otra persona

Para asegurarle un máximo rango:

- Asegúrese de usar baterías nuevas o recién cargadas - si están con baja carga se tendrá baja potencia.
- Asegúrese de estar en un canal GMRS - los canales FRS están restringidos por la FCC a usar baja potencia.
- Asegúrese de ajustar su radio en alta potencia.

GXT2000/2050 SERIES QUICK REFERENCE CHART



MONITOR

Mantenga presionado el botón **MONITOR** por 3 segundos para oír el ruido, de modo que ajuste el nivel de volúmen del radio cuando no reciba señal. Esto habrá de hacerse para verificar la actividad en el canal en uso antes de transmitir. Mantenga presionado el botón **MONITOR** por 3 segundos nuevamente para salir del modo **MONITOR**.

SCAN

Su Modelo GXT2000/ Serie2050 puede rastrear la actividad de los 50 canales. Para activar, presione rápido el botón **SCAN**. Repita lo mismo para desactivar. Su radio rastreará rápidamente c/u de los 50 canales y se detendrá en cualquier canal activo. Su radio seguirá rastreando después de 4 segundos de inactividad en el canal.

Al presionar el botón **PTT** para transmitir en un canal activo, la función de rastreo se detendrá y seguirá en el canal activo por 10 segundos antes de volver al rastreo al dejarse de presionar el botón **PTT**.

Para volver al rastreo, presione rápidamente el botón.

ALARMA DE LLAMADA

Su Modelo GXT2000/ Serie2050 puede transmitir una alarma de llamada por un periodo de tiempo fijo. Para enviar una alarma de llamada, presione el botón **CALL**. El icono **TX** aparecerá mientras se esté transmitiendo una alerta de llamada y se escuchará un tono en la bocina como confirmación.

El GXT2000 tiene 10 opciones de alarma de llamada, mientras que el GXT2050 tiene 15 alarmas de llamada, incluyendo 5 con “**sonidos animales**” - **Puma, Pato, Vaca, Lobo, y Pavo.**

SIRENA SOS

Para activar la función **SIRENA SOS**, mantenga presionado el botón **ABAJO/ SIRENA SOS** por 5 segundos. El icono **SIRENA SOS** se verá en pantalla, el radio emitirá una ruidosa sirena y la pantalla parpadeará. Para apagar la **SIRENA SOS** presione dos veces el botón **PTT**.

Advertencia: La Sirena SOS ha de ser usada únicamente en caso de emergencia. Radio Midland Corporation no se responsabiliza del mal uso de la Sirena SOS.

BLOQUEO DE TECLADO

Para evitar el cambiar los ajustes del radio por accidente, presione el botón **LOCK** por 3 segundos. El icono **KEY LOCK** se verá en pantalla. **PTT** y **CALL** quedarán activos. Repita el mismo procedimiento para desbloquear el teclado.

ILUMINACIÓN DE PANTALLA

Al encender el radio, la iluminación de pantalla se activará por aprox. 5 segundos. La iluminación de pantalla también se puede activar al presionar los botones **MENU**, **MON/SCAN**, o **▼/▲**.

SELECCIÓN DE CANAL (BANDAS GMRS/FRS)

Presione el botón **MENU** una vez, y luego los botones **▼/▲** para seleccionar uno de los 50 canales GMRS/FRS. Para confirmar la selección, presione el botón **PTT** o presione el botón **MENU** otra vez para pasar a la siguiente opción.

AJUSTE CÓDIGOS DE SEGURIDAD

Su Modelo GXT2000/ Serie2050 tiene 142 **Códigos de Seguridad** disponibles que sólo pueden ser usados en los canales 1~22. El **Código de Seguridad** seleccionado puede ser distinto de un canal a otro. Para seleccionar el **Código de Seguridad** del canal en uso, presione el botón **MENU** dos veces, y luego los botones ▼/▲ para seleccionar entre **"Off/CTCSS/DCS."** Presione el botón **MENU** de nuevo y los botones ▼/▲ para seleccionar uno de los 38 **Códigos CTCSS** o uno de los 104 **Códigos DCS**.

El icono **Código de Privacidad** en pantalla indicará si ha fijado el Código de Privacidad en modo **CTCSS** o **DCS**. Para confirmar la selección, presione el botón **PTT** o presione el botón **MENU** otra vez para pasar a la siguiente opción.

Nota : Si selecciona un código de Privacidad **CTCSS**, cualquier Código de Privacidad **DCS** será cancelado y viceversa.

! Seleccionando Código de Privacidad de "oF" la desactivará. Para comunicación entre dos radios GXT2000/2050, todos los radios de su grupo deberán ajustarse en el mismo canal y Código de Privacidad. ● El **Código de Privacidad sólo puede ajustarse en los canales 1~22**.

SELECCIÓN DE POTENCIA DE TRANSMISIÓN (TX)

Su Modelo GXT2000/ Serie2050 tiene 3 niveles de potencia. Para seleccionar el nivel de potencia en los canales 1~7, 15~33 y 38~50, presione el botón **MENU** hasta que el icono "**Pr**" parpadee en pantalla. Luego presione los botones ▼/▲ para ajustar el icono de **NIVEL DE POTENCIA DE TRANSMISIÓN (H: Alto/ M: Medio/L: Bajo)**. Para confirmar la selección, presione el botón **PTT** o presione el botón **MENU** otra vez para pasar a la siguiente opción. **Cuando el Medidor de Batería baje a 1 barra , la Potencia TX bajará automáticamente de nivel Alta(H) o Media(M) a Baja(L).**

! **Nota** : *Usted no puede elegir el ajuste de potencia en los canales FRS (8~14 y 34~37). Estos son ajustados en Baja potencia por los reglamentos FCC.*

ALTAVOZ

Su radio tiene 9 niveles ALTAVOZ: (**oF/1~9**).

*Para poner **ALTAVOZ***, presione el botón **MENU** hasta que "**VOX**" parpadee en la pantalla y a la derecha del **NÚMERO DE CANAL** aparezca un icono "**oF**".

Seleccione "**1~9**" presionando los botones ▼/▲ y la tecla **PTT**, o presione el botón **MENU** de nuevo para pasar a la siguiente opción.

ALTAVOZ será más sensible en el ajuste "**1**" que en el "**9**".

*Para apagar **ALTAVOZ***, presione el botón **MENU** hasta que "**VOX**" parpadee en la pantalla y a la derecha del **NÚMERO DE CANAL** aparezca un icono "**1~9**". Seleccione "**oF**" presionando ▼/▲ y la tecla **PTT**, o presione el botón **MENU** de nuevo para pasar a la siguiente opción.

MODO SILENCIOSO

Su Modelo GXT2000/ Serie2050 tiene un **MODO SILENCIOSO**. Así todos los "beeps" y tonos se desactivan.

*Para activar **MODO SILENCIOSO***, presione el botón **MENU** hasta que la pantalla muestre un icono "**bP**" icon y a su derecha aparece un icono "**on**". Seleccione "**of**" presionando los botones ▼/▲ y presione la tecla **PTT** o el botón **MENU**.

*Para apagar el **MODO SILENCIOSO***, presione el botón **MENU** hasta que aparezca un icono "**bP**" en la pantalla y a su derecha, un icono "**oF**" aparece. Seleccione "**on**" presionando los botones ▼/▲ y la tecla **PTT** key o el botón **MENU**.

TONO "ROGER" (cambio turno en transmisión)

Cuando el botón **PTT** es soltado, el radio hará "beep" para confirmar a los otros usuarios que su transmisión ha terminado.

*Para activar el **TONO ROGER***, presione el botón **MENU** hasta que aparezca el icono "**rb**" y a su derecha aparezca el icono "**oF**". Seleccione "**on**" presionando los botones ▼/▲ y oprima la tecla **PTT**, o presione el botón **MENU** de para pasar a la siguiente opción.

*Para apagar el **TONO ROGER***, presione el botón **MENU** hasta que aparezca el icono "**rb**" y a su derecha aparezca el icono "**on**". Seleccione "**oF**" presionando los botones ▼/▲ y oprima la tecla **PTT**, o presione el botón **MENU** de para pasar a la siguiente opción.

SELECCIÓN DE ALARMA DE LLAMADA

Su GXT2000 Series tiene 10 **ALARMAS DE LLAMADA** a seleccionar (15 para **GXT2050**). Para seleccionar, presione el botón **MENU** hasta que un icono "**CA**" aparezca y a su derecha aparezca la selección en uso de **ALARMA DE LLAMADA**.

Luego presione los botones **▼/▲** para seleccionar la **ALARMAS DE LLAMADA**, y el radio emitirá el tono correspondiente a cada opción. Para confirmar, presione el botón **PTT** o presione el botón **MENU** para pasar a la siguiente opción.

Nota : GXT2050 tiene "Sonidos Animales" adicionales en Alarmas de LLAMADA - Puma, Pato, Vaca, Lobo y Pavo.

ALARMA VIVRATORIA

*Para activar la **ALARMA VIBRATORIA***, presione el botón **MENU** hasta que parpadee el icono **ALARMA VIBRATORIA**, y a la derecha del **NÚMERO DE CANAL**, aparezca un icono "**oF**". Seleccione "**on**" presionando los botones **▼/▲** y oprimiendo el botón **PTT**, o presione el botón **MENU**. El icono **ALARMA VIBRATORIA** permanecerá en pantalla.

*Para apagar la **ALARMA VIBRATORIA***, presione el botón **MENU** hasta que parpadee el icono **ALARMA VIBRATORIA**, y a la derecha del **NÚMERO DE CANAL**, aparezca un icono "**on**". Seleccione "**oF**" presionando los botones **▼/▲** y el botón **PTT**, o presione el botón **MENU**. El icono **ALARMA VIBRATORIA** se apagará.

MODO SUSURRO

Su Modelo GXT2000/2050 Serie tiene un modo **SUSURRO**, que permite que el usuario transmita a un alto nivel de sonido, aunque esté susurrando al micrófono.

*Para activar **SUSURRO***, presione el botón **MENU** hasta que parpadee el icono "**WHISPER**" en pantalla, y a la derecha del **NÚMERO DE CANAL**, aparece un icono "**oF**". Seleccione "**on**" presionando los botones **▼/▲** y el botón **PTT**, o presione el botón **MENU**. El icono "**WHISPER**" permanecerá en pantalla.

*Para apagar **SUSURRO***, presiona el botón **MENU** hasta que parpadee el icono "**WHISPER**", y a la derecha del **NÚMERO DE CANAL**, aparece un icono "**on**". Seleccione "**off**" presionando los botones **▼/▲** y el botón **PTT**, o el botón **MENU**. El icono "**WHISPER**" desaparecerá de pantalla.

Nota : Es recomendable usar el modo SUSURRO con audífonos para un óptimo funcionamiento.

VIGILANCIA DUAL

Su Modelo GXT2000/ Serie2050 tiene una función de **VIGILANCIA DUAL**, que permite al usuario rastrear cualquier actividad en 2 canales. El primer canal será el canal en uso, y el segundo será el canal seleccionado en el **MENU**.

*Para activar **VIGILANCIA DUAL**, presione el botón **MENU** hasta que el icono “DW” aparezca arriba en la pantalla. El icono “oF” parpadeará a la izquierda de la pantalla, y el icono “dU” aparecerá junto. Seleccione el segundo canal presionando los botones ▼/▲. Presione el botón **MENU** de nuevo y los botones ▼/▲ para elegir el Código de Privacidad (oF/dc/ct). Luego presione el nuevamente el botón **MENU** y los botones ▼/▲ para fijar el Código de Privacidad.*

Favor de notar que el Código de Privacidad sólo se pueden fijar en los Canales Ch 1~22.

Confirme presionando el botón **PTT** o el botón **MENU**.

El “DW” permanecerá en pantalla indicando que la función **VIGILANCIA DUAL** está activa y el radio rastreará el canal y código en uso y el canal y código en uso seleccionado, y que se detendrá en cualquier canal activo. Su radio volverá a su rastreo después de 4 segundos que un canal queda inactivo. Cuando Ud. presiona el botón **PTT** para transmitir en un canal activo, la función rastreo se detendrá y se quedará en el canal activo por 10 segundos antes de reanudar el rastreo cuando el botón **PTT** deja de presionarse. Para reanudar rastreo, presione rápido el botón ▼/▲.

*Para apagar la función **VIGILANCIA DUAL**, presione el botón **SCAN**.*

RADIO/RASTREO CLIMÁTICO NOAA

Su GXT2000/2050 tiene una función **RADIO CLIMÁTICO NOAA**, que permite al usuario recibir reportes del tiempo desde las estaciones **NOAA** designadas.

Su Modelo GXT2000/ Serie2050 también tiene una función **RASTREADOR CLIMÁTICO NOAA**, que permite al usuario rastrear los 10 canales de la **RADIO CLIMÁTICA NOAA**.

Para activar el **RASTREADOR CLIMÁTICO NOAA**, mantenga presionado el botón **MENU** por 5 segundos mientras se está en modo **GMRS**. El radio irá a la **Banda WX** e iniciará el rastreo de los 10 canales y se detendrá en cualquier canal activo. Cuando el canal quede inactivo por 10 segundos el radio volverá al rastreo.

Para detener el **RASTREADOR CLIMÁTICO NOAA (WX)** y fijar el canal manualmente en la **Banda WX**, presione el botón **MENU** durante el rastreo. El radio dejará de rastrear y la pantalla mostrará el canal en uso en **Banda WX** el canal fijado y el icono de **Banda WX**. Al estar modo **Banda WX** presione los botones **▼/▲** para seleccionar uno de los 10 canales **BANDA CLIMÁTICA NOAA (WX)**. Para confirmar, presione el botón **PTT** o el botón **MENU** para pasar a la siguiente opción.

Para apagar el **RADIO CLIMÁTICO NOAA**, presione el botón **PTT**. El ajuste de radio **GMRS/FRS** se mostrará y el icono de **Banda WX** desaparecerá.

ALERTA CLIMÁTICA NOAA

Su GXT2000/2050 tiene una función **ALERTA CLIMÁTICA NOAA**, que le permite de manera automática el recibir alertas climáticas desde estaciones **NOAA** designadas.

La **ALERTA CLIMÁTICA NOAA (WX)** se activa automáticamente al estar en el modo **RASTREO CLIMÁTICO NOAA**.

Para activar la **ALERTA CLIMÁTICA NOAA (WX)** estando en modo normal **RADIO CLIMÁTICO NOAA**, presione el botón **MENU** dos veces. La pantalla muestra "**AL**," y a su derecha aparece un icono "**oF**" parpadeando. Seleccione "**on**" presionando los botones **▼/▲**. Para confirmar, presione el botón **PTT** o **MENU**. El radio volverá a la **BANDA WX** y el icono **BANDA WX** seguirá parpadeando. Si la radio recibe una señal de **ALERTA WX** de una estación **NOAA** designada estando en modo **Radio GMRS/FRS**, el radio hará "beep" por 10 segundos, mientras unos iconos "**AL**" y "**In**" aparecerán en pantalla, después de lo cual se irá automáticamente a **BANDA WX**.

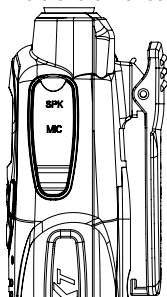
Si cualquier botón se presiona mientras hace "beep" en modo **Radio GMRS/FRS**, el radio irá automáticamente a **BANDA WX**.

Para apagar la función **ALERTA CLIMÁTICA NOAA (WX)**, presione el botón **MENU** dos veces al estar en **Banda WX**. La pantalla muestra "**AL**", y a su derecha parpadea el icono "**on**". Seleccione "**oF**" presionando los botones **▼/▲**. Para confirmar, presione el botón **PTT** o el botón **MENU**.

ENTRADA BOCINA EXTERNA/MICRÓFONO

Su Modelo GXT2000/ Serie2050 puede usarse con bocina (audífono)/micrófono externos opcionales o manos libres, liberando sus manos para otras tareas. Para usar un audífono/micrófono o manos libres :

- Abra la cubierta de hule al costado del radio.
- Inserte el/los plug(s) en las entradas **SPK/MIC**.
- Ponga el audífono en su oído, y ajuste el micrófono en la posición deseada.



GUÍA PARA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA SOLUCIÓN

Falta de Energía	- Revisar colocación de baterías y/o cambiarlas.
No Se Pueden Recibir Mensajes	- Confirmar que los radios estén en el mismo canal. - Asegúrese de estar dentro del rango de los demás aparatos. - Edificios y otras estructuras pueden interferir con su comunicación. (Ver RANGO en Página 7)
El Radio no obedece al presionarle botones	- Asegúrese de que no esté puesto el bloqueo de teclado (Ver BLOQUEO TECLADO en Página 9). - El radio podría requerir reiniciarse. Apague y vuelva a encender el radio.
Pantalla Borrosa	- Recargar o cambiar baterías.
El Cargador no funciona	- Los contactos posteriores del radio pueden necesitar de limpieza. - Asegúrese de que el tomacorriente al que se conecta el cargador, funcione bien. - Revisar que la batería recargable esté bien colocada en el radio.

USO Y CUIDADOS

1. Use un paño suave para limpiar el radio
2. **No use** alcohol o soluciones limpiadoras para limpiar el radio.
3. **No** sumerja el radio en agua.
4. Seque el radio con un paño sin pelusa en caso que se mojara.
5. Apague el radio y quite las baterías cuando deba de permanecer guardado durante mucho tiempo.

En caso de tener un problema que Ud. crea requiera de servicio, revise por favor la sección FAQ de nuestro sitio web www.midlandusa.com o llame a un técnico de servicio al 816-241-8500. Muchos problemas se pueden resolver sin tener que entregar la unidad a servicio.

ESPECIFICACIONES

Canales 50 Canales GMRS/FRS+142 Códigos de Privacidad 10 Canales Climáticos NOAA Banda (WX)

Frecuencia de Operación UHF 462.5500 ~ 467.7125 MHz

Fuente de Poder Bloque Li-Polimero recargable 7.4V o 4 Baterías AA Alcalinas

TABLA DE FRECUENCIAS GMRS/FRS (MHz)

CH. No	CH. Freq	CH. No	CH. Freq	CH. No	CH. Freq
1	462.5625	18	462.625	35	
2	462.5875	19	462.650	36	
3	462.6125	20	462.675	37	
4	462.6375	21	462.700	38	
5	462.6625	22	462.725	39	
6	462.5875	23		40	
7	462.7125	24		41	
8	467.5625	25		42	
9	467.5875	26		43	
10	467.6125	27		44	
11	467.6375	28		45	
12	467.6625	29		46	
13	467.6875	30		47	
14	467.7125	31		48	
15	462.550	32		49	
16	462.575	33		50	
17	462.600	34			

* Los canales 8~14 son FRS de baja potencia libres de licencia

TABLA DE FRECUENCIAS DE RADIO (WX) NOAA , (MHz)

CH. No	CH. Freq	CH. No	CH. Freq
1	162.55	6	162.5
2	162.4	7	162.525
3	162.475	8	161.65
4	162.425	9	161.775
5	162.45	10	163.275

* Los canales 8, 9 y 10 están asignados como Frecuencias de la Marina Canadiense

TABLA CODIGOS DE FRECUENCIA / PRIVACIDAD (Hz)

Code	Freq	Code	Freq	Code	Freq	Code	Freq	Code	Freq
1	67.0	9	91.5	17	118.8	25	156.7	33	210.7
2	71.9	10	94.8	18	123.0	26	162.2	34	218.1
3	74.4	11	97.4	19	127.3	27	167.9	35	225.7
4	77.0	12	100.0	20	131.8	28	173.8	36	233.6
5	79.7	13	103.5	21	136.5	29	179.9	37	241.8
6	82.5	14	107.2	22	141.3	30	186.2	38	250.3
7	85.4	15	110.9	23	146.2	31	192.4		
8	88.5	16	114.8	24	151.4	32	203.5		

Nota: Códigos de Privacidad sólo se pueden programar en canales 1~22

TABLA CODIGOS DE PRIVACIDAD DCS

No.	CODE	No.	CODE	No.	CODE	No.	CODE
1	23	27	165	53	413	79	731
2	25	28	172	54	423	80	732
3	26	29	174	55	423	81	734
4	31	30	205	56	431	82	743
5	32	31	223	57	432	83	754
6	43	32	226	58	445	84	36
7	47	33	243	59	464	85	53
8	51	34	244	60	465	86	122
9	54	35	245	61	466	87	145
10	65	36	251	62	503	88	212
11	71	37	261	63	506	89	225
12	72	38	263	64	532	90	246
13	73	39	265	65	546	91	252
14	74	40	271	66	656	92	255
15	114	41	306	67	612	93	266
16	115	42	311	68	612	94	274
17	116	43	315	69	624	95	325
18	125	44	331	70	627	96	332
19	131	45	343	71	631	97	356
20	132	46	346	72	632	98	446
21	134	47	351	73	654	99	452
22	143	48	364	74	662	100	454
23	152	49	365	75	664	101	455
24	155	50	371	76	703	102	462
25	156	51	411	77	712	103	523
26	162	52	412	78	723	104	526

Nota: Códigos de Privacidad sólo se pueden programar en canales 1~22



2-Way Radios



Weather Radios

 Bluetooth®



Bluetooth Headsets



HD Wearable Video Cameras



Marine Radios



Emergency Crank Radios



CB Radios

Check out these and other great products at
midlandusa.com

GARANTÍA LIMITADA

Midland radio Corporation reparará o reemplazará, según decida la empresa y sin costo alguno, cualquier transmisor-receptor Midland FRS/GMRS que presente algún defecto en materiales o mano de obra dentro del lapso de tres años a partir de su adquisición inicial.

Esta garantía no incluye daños por agua, derrame de baterías o mal uso. Los accesorios tienen una garantía de 90 días a partir de la fecha de compra, incluyendo cualquier tipo de antena, cargador, o audífonos.

Esta garantía no incluye los costos de mano de obra por desinstalación o re-instalación del producto en un vehículo o cualquier otro montaje.

Para Productos Adquiridos en los EE.UU.:

Para hacer efectiva esta garantía, devuelva el producto defectuoso, con flete prepago, junto con su comprobante de compra a:

**Midland Radio Corporation
Warranty Service Department
5900 Parretta Drive
Kansas City, MO 64120**

Esta garantía le brinda derechos legales específicos, y Ud. puede también tener otros derechos, que varían de estado a estado.

Nota: Esta garantía es aplicable únicamente a la mercancía adquirida en los Estados Unidos de América o en cualquiera de sus territorios o posesiones respectivas, o de un intercambio de las Fuerzas Armadas de los EE.UU.

Para Productos Adquiridos en Canadá:

Para hacer efectiva esta garantía, devuelva el producto garantizado, con el comprobante de adquisición, a su distribuidor en Canadá.

Esta garantía le brinda derechos legales específicos. Derechos legales adicionales se pueden tener en algunas zonas.

ACCESORIOS

Los accesorios se pueden adquirir en www.midlandusa.com o llenando el formulario de la página siguiente y enviándolo a la dirección indicada en el mismo formulario.

AVP-1



- 2 Manos libres
Sobre el oído
c/ PTT

- \$19.99

AVP-H4



- 2 Manos libres
Sujeto al oído

- \$39.99

AVP-H1



- 1 Kit Manos
libres para Casco
sin mica

- \$49.99

AVP-H5



- 2 Manos libres
c/audífonos
detrás de oído

- \$39.99

AVP-H2



- 1 Kit Manos
libres p/Casco
con Mica

- \$49.99

AVP-H7



- 2 Manos libres
c/audífono de
camuflaje y Mic.
de extentesión

- \$39.99

AVP-H3



- 2 Manos libres
p/Vigilancia

- \$39.99

AVP-H8



- 1 Micrófono
de Gargantilla
con Audífono de
Tubo Acústico

- \$39.99

MANOS LIBRES TÁCTICAS

TH1



- Manos libres con Mic de Extensión

- **\$39.99**

TH2



- Mic. de Extensión p/ Acción Táctica con PTT Táctico

- **\$99.99**

TH3



- Manos libres con PTT

- **\$29.99**

TH4



- Mic. de Gargantilla con PTT Táctico y Audífono Neumático

- **\$109.99**

FORMA DE PEDIDO EN ACCESORIOS

Envíe Orden de Pago o llene la información Visa/MasterCard y envíe a la dirección de abajo. **NO** envíe efectivo o cheques. Envíe la Orden de Pago a ser cobrada por Midland Radio Corporation.

Nombre: _____

Dirección: _____

Ciudad: _____ Estado: _____ Código Postal: _____

Tel: _____ Email: _____

CC#: _____ Tipo: _____ Exp.: _____

Cant	Mod	Precio	Total
	AVP-1	\$19.99	
	AVP-H1	\$49.99	
	AVP-H2	\$49.99	
	AVP-H3	\$39.99	
	AVP-H4	\$39.99	
	AVP-H5	\$39.99	
	AVP-H7	\$39.99	
	AVP-H8	\$39.99	
	TH1	\$39.99	
	TH2	\$99.99	
	TH3	\$29.99	
	TH4	\$109.99	

Enviar por Correo a:

Midland Radio Corporation
Consumer Dept.
5900 Parretta Drive
Kansas City, MO 64120

O Llamar al 816.241.8500.

Para pedir en línea, visitar
www.midlandusa.com

Sub-Total _____

Impuesto (sólo MO, FL, WA) _____

Manejo y Envío _____ \$14.95

(Aplica únicamente dentro
de los EE.UU., para Hawaii,
Alaska, y Puerto Rico se
cobrará manejo y envío de
\$36.25 por 1 lb y \$64.25
por 2 o más lbs)

Total \$ _____

MIDLAND RADIO CORPORATION

5900 Parretta Drive

Kansas City, MO 64120

Llame 816.241.8500

**¡Nos encantaría saber de usted! Háganos saber su
opinión de su nuevo producto Midland en**



o visítenos en

www.midlandusa.com

**Nota: Las Características y Especificaciones están sujetas a
cambio sin previo aviso. MIDLAND no se hace responsable de
errores no intencionales o de omisiones en su paquete.**